

Betzmann Galvanik AUFHELLER

Zum Reinigen von oxydierten Metalloberflächen

Produktinformation

- flüssig, leicht sauer
- ungiftig
- kein Metallabtrag
- einfach anzuwendendes Reinigungsprodukt

Badbeschreibung:

Der AUFHELLER BGA von Betzmann Galvanik ist ein Spezialprodukt zum Aufhellen von Metallen. Das Produkt ist ungiftig und enthält keine stark ätzenden Chemikalien. Es ist frei von Cyaniden.

Der AUFHELLER BGA von Betzmann Galvanik trägt kein Metall ab, sondern reduziert gebildete Oxyde wieder zu Metall. Das Material wird auch bei längerer Anwendungszeit nicht angegriffen. Die oxydierten Flächen werden hell und das Metall bekommt seine ursprüngliche Farbe.

Der AUFHELLER BGA von Betzmann Galvanik eignet sich besonders für Kupfer und Kupferlegierungen, sowie für Silber und Silberlegierungen.

Besondere Vorteile:

Schnelle und ungefährliche Arbeitsweise. Kein Metallabtrag.

Frei von Giftstoffen. Einfache und problemlose Handhabung.

Fertige Ware kann behandelt werden, ohne dass Edelsteine oder Federn angegriffen werden.

Lötstellen werden nicht brüchig.

Anwendung

Der Einsatz von **AUFHELLER BGA von Betzmann Galvanik** ist problemlos. Ware einfach eintauchen und mit Wasser abspülen. Behandlungsdauer: ca. 10 sec. **BGA** kann auch im Ultraschallbad eingesetzt werden.

Der AUFHELLER BGA von Betzmann Galvanik wird überall dort eingesetzt, wo Oberflächen schnell von Oxyden befreit werden sollen. Da kein Metallabtrag stattfindet, werden maßgenaue Teile nicht verändert.

Der AUFHELLER BGA von Betzmann Galvanik wird in der Leiterplattentechnik, in der Elektroindustrie, in der Optikindustrie und in der Schmuckindustrie seit Jahren mit großem Erfolg eingesetzt.

Sicherheitsmaßnahmen und Entsorgung:

Da es sich um eine leicht saure Lösung handelt, sind die Abwässer entsprechend zu neutralisieren.

Sonstige Angaben:

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte, sowie über unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf einer umfangreichen Forschungsarbeit und anwendungstechnischen Erfahrungen. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den Einzelvertrag hinausgehende Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Darüber hinaus steht unser anwendungstechnischer Dienst auf Wunsch für weitergehende Beratungen sowie zur Mitwirkung bei der Lösung fertigungs- und anwendungstechnischer Probleme zur Verfügung.

Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor ihrer Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen. Das gilt – besonders für Auslandslieferungen – auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter, sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf Ersatzleistungen gleichen Umfangs, wie sie unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bei Qualitätsmängeln vorsehen.